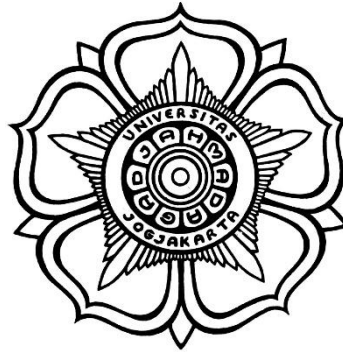


LAPORAN PROYEK AKHIR
PROTOTYPE PEMILAH BUAH JERUK KEPROK LOKAL MENGGUNAKAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERDASARKAN
UKURAN FISIK DAN CITRA JERUK



Disusun oleh :

AGUNG SIDIQ SANTOSO

21/483448/SV/20249

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2023

***PROTOTYPE PEMILAH BUAH JERUK KEPROK LOKAL MENGGUNAKAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERDASARKAN
UKURAN FISIK DAN CITRA JERUK***

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh :

AGUNG SIDIQ SANTOSO

21/483448/SV/20249

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *PROTOTYPE PEMILAH BUAH JERUK KEPROK LOKAL MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERDASARKAN UKURAN FISIK DAN CITRA JERUK*

Nama : Agung Sidiq Santoso

Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol (TRIK)

Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Selasa, 18 Juli 2023, Pukul 13.00 s/d 15.00 WIB, Ruang HS 209 Gedung HY

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol (TRIK) Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 20 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris


Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.
NIP. 111198102201206101


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001

Anggota


Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.
NIP. 111199004202001101

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika
Sekretaris Departemen




Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001